

# 产品型号：IPC-610MB-CF09



- 支持英特尔酷睿 12/13/14 代 I3/I5/I7 处理器
- 英特尔 R680E/Q670E/H610E 芯片组
- 支持 2/4 个 Intel 千兆网口
- 支持 6/4 个串口，
- 支持 10 个 USB3.2 ， 4 个 USB2.0 接口
- 支持多路高清显示
- 支持 1 个 PCIe X16, 3 个 PCIeX4

标 准 配 置	机 箱	IPC-610MB 4U 上架式工业机箱
	主 板	MS-CF05 Intel R680E/Q670E/H610E 芯片组工业主板
	C P U	Intel I5-13400 (G7400/I3-12100/I7-14700K/I9-13900K CPU 可选)
	内 存	16G DDR5 (32G/64G/128G DDR5 可选)
	硬 盘	512G (1T/2T 机械硬盘, 256G/1T M.2 可选)
	电 源	FSP 400W 工业电源
详 细 参 数	芯片组	Intel R680E/Q670E/H6103E 芯片组
	C P U	LGA1700 构架, 支持英特尔酷睿 12/13 代/14 代 I3/I5/I7/I9 处理器
	内 存	4*288pin DDR5 4400MHz 内存插槽, 最大支持 128G
	显 示	2 个 HDMI 接口, 2 个 DP 接口
	硬 盘	4 个 SATA3.0 3 个 M.2
	网 口	4/2 个 Intel 2.5GbE 网口
	扩 展	1 个 PCI-E *16 插槽, 3 个 PCI-E *4 插槽
	串 口	6/2/1 个可设置 RS232/422/485 接口 3/4 个 RS232
	U S B	8 个 USB3.2 Gen2 接口, 2 个 USB3.2 Gen1 接口, 4 个 USB2.0 接口
	前面板接口	预留 2 个前置 USB2.0 接口、预留 1 个电源按键
	后面板接口	2 个 HDMI 接口、2 个 DP 接口、4/2 个千兆网口、6/4 个串口、8 个 USB3.2 Gen2 接口, 2 个音频接口、16 路 GPIO(8 路 GPO, 8 路 GPI)
	音 频	1 个 line-out 接口, 1 个 Mic-in 接口
	声 卡	Realtek ALC897 Audio Codec

电 源	400W 额定功率
看 门 狗	软件可编程支持 1~256 秒系统复位
操作系统	Windows 10 (64-bit) Windows 11 (64-bit) Linux Kernel 5.XX Ubuntu 22.04
应用环境	操作温度/湿度 0~60℃ 10~90% 无结露 存储温度/湿度 -20~80℃ 10~90% 无结露
认 证	电磁兼容 3C /CE / FCC
机箱尺寸	482*450*177mm (宽*深*高)
整机重量	约 12 公斤